BPT Spa

Centro direzionale e Sede legale
Via Cornia, 1/b
33079 Sesto al Reghena (PN) - Italia

http://www.bpt.it
mailto:info@bpt.it

XMST1511 - XMST1711 – XMST1911
Monitor LCD

1. Precauzioni

Leggere il presente manuale di istruzioni e conservarlo per le future necessità.
Seguire attentamente tutte le istruzioni e le precauzioni d'uso.

- Il monitor può essere danneggiato se posto troppo vicino a una fonte di calore. Fare attenzione alla presenza di radiatori, fornelli, fiamme libere, ecc.

- Non coprire i fori d'areazione nelle parti posteriore e superiore del monitor poiché il monitor ha bisogno di ventilazione. Il monitor dovrebbe essere posizionato in una stanza ben ventilata per prevenire la possibilità di surriscaldamento.

- Non avvicinare oggetti appuntiti come coltelli, penne o matite allo schermo. Se questo tipo di oggetti viene a contatto dello schermo, il pannello LCD potrebbe risultarne graffiato in maniera permanente.

- Durante la pulizia del monitor, disconnetterlo dalla rete elettrica per evitare danni o scariche elettriche. Un panno inumidito con un detergente delicato può essere usato per rimuovere le macchie. Tenere lontani i liquidi, compresi gli spray, dal display. Non spruzzare del liquido direttamente sul monitor(è meglio spruzzare il prodotto su un panno e poi delicatamente passarlo sul monitor). Se del liquido finisce nel monitor potrebbero verificarsi scosse elettriche e l'unità potrebbe danneggiarsi.

Se incontrate un problema con il monitor, consultate il capitolo "Risoluzione dei problemi". Se questo non risolve il problema, non tentate di riparare il monitor. Aprire il monitor vi espone al rischio di scosse elettriche e morte.
Rivolgersi invece all'assistenza tecnica autorizzata.

2. Installazione

2.1 Accessori inclusi nella confezione

- 1 cavo VGA
- 1 cavo BNC
- 1 cavo AUDIO 3,5mm
- 1 cavo di alimentazione
- 1 alimentatore
- 1 manuale

2.2 Come iniziare

- Poggiare il monitor su una superficie stabile
- Collegare l'alimentatore 12Vdc al monitor
- Collegare il cavo VGA sia al monitor sia alla sorgente video
- Collegare il cavo audio al monitor e alla sorgente audio
- Collegare l'alimentatore alla rete elettrica

2.3 Regolazione dell'angolo di visuale

Regolare l'angolo di visuale piegando il monitor in avanti oppure indietro. Farlo con delicatezza. Il monitor potrebbe danneggiarsi se piegato eccessivamente.

2.4 Collegamento a un PC (opzionale)

Se il monitor viene collegato a un PC:

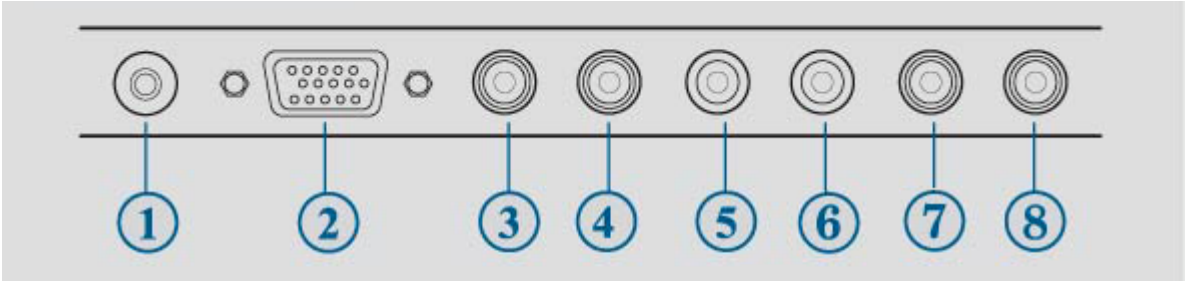
- Collegare il cavo VGA sia al monitor che al PC
- Alimentare sia il monitor che il PC
- Il PC dovrebbe automaticamente riconoscere il tipo di monitor collegato installandone i driver.
- Per il monitor da 15" suggeriamo di settare sul PC una risoluzione di 1024x768
- Per i monitor da 17" e 19" suggeriamo di settare sul PC una risoluzione di 1280x1024

3. Pannello di controllo e connettori

3.1 Pannello di controllo

⏻	: POWER On / Off
SOURCE	: Commuta tra le diverse sorgenti video / Esce dal menu OSD
+	: Muove la selezione dell'OSD verso il basso / Aumenta il valore
VOL	: Regolazione del volume
-	: Muove la selezione dell'OSD verso l'alto / Riduce il valore / Auto-regolazione dell'immagine (VGA)
MENU	: Avvia il menu OSD / Entra nei sottomenu

3.2 Connettori



1. **Alimentazione 12Vdc**
2. **Ingresso VGA**
3. **Ingresso video BNC**
4. **Uscita video BNC**
5. **Ingresso audio D-SUB 3,5**
6. **Uscita audio 3,5**
7. **Ingresso audio RCA (LEFT)**
8. **Ingresso audio RCA (RIGHT)**

4. Menu OSD

4.1 Operazioni di base

- **Premere "MENU" per avviare il Menu OSD**
- **Premere "+" o "-" per muovere la selezione**
- **Premere "MENU" per entrare nel sottomenu**
- **Premere "+" o "-" per muovere la selezione**
- **Premere "MENU" per confermare la selezione**
- **Premere "+" o "-" per modificare il valore**
- **Premere "SOURCE" per tornare al livello precedente del menu**

4.2 Picture Menu

Contrast	**–**	**Regola il contrasto dell'immagine**
Brightness	**–**	**Regola la luminosità dell'immagine**
Color (BNC)	**–**	**Regola il colore dell'immagine**
Hue	**–**	**Regola la tonalità dell'immagine**
Sharpness	**–**	**Regola la nitidezza dell'immagine**
Color Temperature	**–**	**Regola la temperatura di colore**
Edge Enhance	**–**	**Regola i bordi**
Reset	**–**	**Riporta tutte le impostazioni ai valori di fabbrica**

4.3 Sound Menu

Speaker	**–**	**Impostazione per l'altoparlante (spento o acceso)**

4.4 Setup Menu

Language	**-**	**Scelta della lingua del menu**
Auto Adjust (VGA)	**-**	**Regolazione automatica dell'immagine**
Clock (VGA)	**-**	**Impostazione dell'orologio**
Phase (VGA)	**-**	**Regolazione della fase**
H Position (VGA)	**-**	**Regolazione della posizione orizzontale**
V Position (VGA)	**-**	**Regolazione della posizione verticale**

4.5 Sleep Menu

Sleep	**–**	**Impostazione della funzione di spegnimento automatico**

4.6 Function Menu

Blue Screen	**–**	**Mostra lo sfondo blu quando c'è assenza di segnale in ingresso**
Auto Contrast	**–**	**Impostazione del contrasto automatico sull'immagine**
Noise Reduction	**–**	**Impostazione della riduzione del rumore sull'immagine**

5. Specifiche tecniche

		XMST1511	XMST1711	XMST1911
Area Visibile (HxV)		304.1 x 228.1 mm	337.9 x 270.3 mm	376.22 x 301.056 mm
Angolo di visuale		140° / 140° (Tipico)	160° / 160° (Tipico)	
Pixel pitch		0.297(H) x 0.297(V) mm	0.264(H) x 0.264(V) mm	0.294(H) x 0.294(V) mm
Retroilluminazione		2 CCFL	4 CCFL	
Risoluzione		1024 x 768	1280 x 1024	
Freq. Scan.	**Orrizzontale**	30~81 KHz		
	Verticale	56~76 Hz		
Colori		16.2 M Colori	16.7 M Colori	
Video in ingresso		VGA, BNC		
Video in uscita		BNC		
Audio in ingresso		PC：3.5 PHONE JACK BNC：RCA AUDIO		
Audio in uscita		3.5 PHONE JACK		
Luminosità		250(cd/m2)	300(cd/m2)	
Contrasto		500:1		
Tempo di risposta		12ms	8ms	
Plug & Play		DDC 2B(VESA)		
Tasti di controllo		5 tasti (Power, Menu, Auto, +, -)		
Temperatura d'esercizio		Funzionamento:5~35°C Stoccaggio:-20~60°C		
Speaker		2 W x 2		
Consumo		22 W (max), 2 W (Stand-by)	28 W (max), 2 W (Stand-by)	35 W (max), 2 W (Stand-by)
Risparmio energetico		Compatibile VESA® e DPMS™ standard		
Alimentatore		Ingresso: 110-240 VAC (50-60 Hz) Uscita: 12 Vdc / 4,16 A (max)		
Dimensioni (LxHxP)		345x330x170 mm	390x365x200 mm	420x405x200 mm
Peso Netto		Circa 3Kg	Circa 3.96Kg	Circa 5Kg
Sicurezza		CE, FCC		

6. Risoluzione dei problemi

Situazione	Possibile causa	Soluzione
Il LED non si illumina / Nessuna immagine sullo schermo	Problema al collegamento di alimentazione	Controllare se il monitor è alimentato e se il cavo è connesso propriamente
Nessuna immagine sullo schermo oppure immagine instabile	Problema sul cavo video	Controllare il cavo video
	Problema sulla sorgente video	Controllare la sorgente video
	Problema ai driver del PC	Controllare che le impostazioni dei driver siano corrette
	Problema sulla Frequenza o sulla Fase	Regolare Frequenza e Fase secondo le proprie necessità
	Problema sulla qualità dell'immagine	Controllare che la qualità del colore sul PC sia impostata su 32 bit
Nessun suono oppure rumore	Problema sul cavo di ingresso Audio	Controllare la connessione del cavo audio
	Problema di interferenza	Verificare le possibili cause di interferenze (come i telefoni cellulari)
	Problema sulla fonte audio	Controllare la fonte audio
	Funzione Mute attivata	Disattivare la funzione
	Regolazione del volume	Alzare il volume al livello desiderato